

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	4
II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>)	5
2.1.1 Klasifikasi Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>)	5
2.1.2 Biologi Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>)	5
2.1.3 Morfologi Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>).....	6
2.1.4 Habitat dan Persebaran	7
2.2 Pemeliharaan Induk Ikan Gabus	8
2.2.1 Persiapan Kolam.....	8
2.2.2 Pemilihan Induk	8
2.2.3 Kebiasaan Makan Ikan Gabus.....	9
2.3 Parameter Kualitas Air	10
2.3.1 Suhu	10
2.3.2 Oksigen Terlarut (DO).....	11

2.3.3 pH	11
2.4 Pemijahan Ikan Gabus.....	12
2.5 Hama dan Penyakit.....	13
III PELAKSANAAN KEGIATAN	
3.1 Waktu dan Tempat	14
3.2 Metode Kerja	14
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	14
3.3.1 Data Primer	15
A. Wawancara.....	15
B. Observasi.....	15
C. Partisipasi Aktif	16
3.3.2 Data Sekunder	16
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	17
4.1.1 Sejarah Berdirinya Balai Benih Ikan Jepun	17
4.1.2 Letak Geografis dan Topografi	18
4.1.3 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja.....	19
A. Striktur Organisasi.....	19
B. Tenaga Kerja	20
4.1.4 Tugas Pokok dan Fungsi Balai Benih Ikan Jepun.....	21
4.1.5 Visi dan Misi Balai Benih Ikan Jepun	22
4.2 Sarana dan Prasarana di Balai Benih Ikan Jepun.....	23
4.2.1 Sarana.....	23
A. Kolam Pemeliharaan Induk.....	23
B. Kolam Pemijahan dan Penetasan Telur	24
C. Kolam Pemeliharaan Larva dan Benih	26
D. Sistem Penyedia Air	27
4.2.2 Prasarana	27
A. Jalan dan Transportasi	28
B. Mess/Asrama	28
C. Gedung Serbaguna.....	29
D. Bangunan Kantor.....	30
E. Laboratorium	30

F. Gudang Pakan.....	31
4.3 Kegiatan Pemeliharaan Induk Ikan Gabus	31
4.3.1 Persiapan Media Pemeliharaan Induk Ikan Gabus	31
4.3.2 Seleksi Induk Ikan Gabus	32
4.3.3 Manajemen Pemberian Pakan	33
4.3.4 Pengukuran Kualitas Air pada Kolam Induk Ikan Gabus.....	34
4.4 Pemijahan Ikan Gabus.....	37
4.5 Pemanenan Telur.....	38
4.6 Penanggulangan Hama dan Penyakit	39
4.7 Hambatan.....	40
V SIMPULAN DAN SARAN.....	41
5.1 Simpulan.....	41
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>)	7
2. Peta penyebaran Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>) di wilayah Asia	8
3. Kolam Pemeliharaan Induk Ikan Gabus.....	24
4. Kolam Pemijahan Ikan Gabus	25
5. Bak Fiber sebagai Tempat Pemijahan.....	26
6. Kolam Pemeliharaan Larva dan Benih	26
7. Sumur Bor	27
8. Gedung Serbaguna	29
9. Kantor UPTD Balai Benih Ikan Jepun.....	30
10. Seleksi Induk Ikan Gabus	32
11. A. Ikan Gabus Jantan. B. Ikan Gabus Betina	33

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Ciri-Ciri Ikan Gabus Jantan dan Betina	9
2. Ciri-Ciri Induk Ikan Gabus yang Sudah Matang Gonad.....	12
3. Jabatan dan Tingkan Pendidikan Pegawai BBI Jepun	21
4. Transportasi UPTD Balai Benih Ikan Jepun	28
5. Kandungan Nutrisi Pelet 781-3	34
6. Pengukuran Kualitas Air Kolam Induk Ikan Gabus	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Balai Benih Ikan Jepun	45
2. Sarana dan Prasarana.....	46
3. Persiapan Pemeliharaan Induk Ikan Gabus	47
4. Kegiatan Pemberian Pakan.....	48
5. Data Pengukuran Kualitas Air Kolam Induk Ikan Gabus	49
6. Kegiatan Praktek Kerja Lapang.....	50